Módem wireless router ADSL 2/2+ N150

TEW-718BRM (v1.0R)

El Módem wireless router ADSL 2/2+ N150, modelo TEW-718BRM, proporciona tanto un módem para el acceso a Internet como una red inalámbrica n en una sola solución. No necesita comprar un módem y un router por separado. Este módem es compatible con los proveedores de servicios de Internet con redes ADSL 2 y ADSL 2+.

Instale el TEW-718BRM de forma rápida y paso a paso con un asistente de configuración para navegar por Internet, descargar archivos y chat por video con lo último en tecnología inalámbrica n. Conecte PC's, videoconsolas y reproductores de medios al switch integrado de 4 puertos. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video en tiempo real. La tecnología de configuración Wi-Fi protegida (WPS) le permite conectar dispositivos periféricos WPS con sólo presionar un botón.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Combinación de módem y wireless router n
- Compatible con redes ISP ADSL 2 y ADSL 2+
- No es necesario alquilar un módem a un proveedor de servicio
- Cuatro puertos Ethernet para dispositivos por cable

Módem wireless router ADSL 2/2+ N150

TEW-718BRM (v1.0R)

CARACTERÍSTICAS

- 4 puertos LAN RJ-45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps (opción para convertir el puerto 1 en puerto WAN)
- 1 x puerto RJ-11 (teléfonico) WAN ADSL (Internet)
- Antena desmontable
- Botón de reinicio / WPS
- Indicadores LED de estado
- Modos router + módem o solo módem (puente)
- Módem compatible con los estándares ADSL, ASDL2 y ADSL2+
- Wireless
  - Velocidades de hasta 150 Mbps, basada en el estándar IEEE 802.11n*
  - Compatible con versiones anteriores de los estándares IEEE 802.11b/g
  - Cree un programa wireless para desactivar automáticamente la conexión wireless cuando esté ausente.
  - Transmita hasta 2 SSID con diferente encriptación wireless
  - Priorización de datos (QoS) Wi-Fi multimedia (WMM)
  - Encriptación wireless avanzada de hasta WPA2-RADIUS
  - Conexión wireless al toque de un botón WPS
- Soporta hasta 8 PVC
- Soporte para IPv6: estática, DHCPv6, PPPoE, 6 a 4, y túneles IPv4 a través de IPv6, autoconfiguración sin mantener estado / manteniendo estados
- Compatible con VLAN basada en puerto y 802.1Q VLANs (rango de ID: 1~4094)
- Establezca la hora del dispositivo mediante el protocolo de tiempo de red (NTP) y defina los horarios para el estándar wireless, servidor virtual y filtros de paquetes.
- Controles de Calidad de servicio (QoS) inteligentes para asignar ancho de banda a: juegos, chat, VoIP, P2P, video y acceso a Internet
- Protección Firewall avanzada con traducción de direcciones de red (NAT), inspección dinámica de paquetes (SPI) y modo fantasma WAN
- Compatible con Protocolo de multidifusión de grupo Internet proxy y snooping por IGMPv1/2/3 para aplicaciones de multidifusión.
- Control de acceso: servidores virtuales, filtros de paquetes MAC/IP, filtros de palabras clave/URL, host de zona desmilitarizada (DMZ), PPTP / L2TP / IPsec VPN pass through
- Compatible con enrutamiento estático y dinámico RIP v1/2
- Soporte DNS dinámico
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet
- Gestión local / remota a través del navegador Web, actualización de firmware y copia de seguridad / restablecimiento de la configuración
- Soporta gestión remota TR069 (CPE y soporte ACS)
- Dispositivo de vigilancia mediante el uso de registros de módem y router, alertas por correo electrónico y soporte SNMP v1/2c
- Garantía limitada de 3 años

* La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

Módem wireless router ADSL 2/2+ N150

TEW-718BRM (v1.0R)

ESPECIFICACIONES

HARDWARE	

Estándares	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, tecnología basada en IEEE 802.11n
	• Cumple con los estándares ADSL
	  • ANSI T1.413 Issue2
	  • G.992.1 (G.dmt, Annex A)
	  • G.992.2 (G.lite)
	• Cumple con los estándares ADSL2
	  • G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)
	• Cumple con los estándares ADSL2+
	  • G.992.5 (G.dmt.bis+, Annex M)

WAN (Interfaz de línea ADSL)	• 1 x RJ-11 port (telephone)
LAN	• 4 x puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps (opción para convertir el puerto 1 en puerto WAN)
Botón de encendido y apagado de reinicio/WPS/WLAN	• Reinicializar: Configuraciones de reinicio por defecto (mantener por 15 segundos) • WPS: Activación de configuración Wi-Fi protegida (WPS) (mantener por 3 segundos) • Encendido y apagado (On / Off) de WLAN: Activa o desactiva la radio inalámbrica (mantener por 10 segundos)
Protocolos/modos ATM y PPP	• Multiplexación VC y LLC (hasta PVC) • Ethernet sobre ATM (puenteado RFC 1483) con NAT • Puenteado RFC 1483 • IP sobre ATM (enrutado RFC 1483) • PPP sobre ATM (RFC2364) • PPP sobre Ethernet (RFC2516) • Tráfico ATM QoS (UBR, CBR, VBR, GFR)
Firewall	• NAT, SPI, host DMZ, servidores virtuales, filtros MAC/IP, filtros de palabra clave/URL, denegación de solicitudes de ping WAN y modo fantasma WAN.
Programación de horarios	• Defina horarios para el estándar inalámbrico, servidor virtual, filtros de paquetes y QoS
Protocolos/características de red	• Proxy y snooping por IGMP v1/2/3 • Enrutamiento RIP v1/2 estático y dinámico • UPnP • Servidor / relay DHCP (protocolo de configuración dinámica de host) • DNS dinámico (DynDNS.com, No-IP.com, TZO.com y dhs.org) • NTP (protocolo de tiempo de red) • PPTP / L2TP / IPsec VPN pass through • IPv6: estática, DHCPv6, PPPoE, 6 a 4, y túneles IPv4 a través de IPv6, autoconfiguración sin mantener estado / manteniendo estados
Calidad de servicio	• ToS QoS/CoS (Tipo de servicio/Clase de servicio) Smart-QoS (simple) o manualmente definidos basados en IP, puerto TCP/UDP, MAC, DSCP (Punto de código de servicios diferenciados) y WMM
Gestión/monitoreo	• Configuración local / remota, actualización del firmware, copia de seguridad / restablecimiento de la configuración a través de Internet, gestión TR-069 remota, detección DoS (denegación de servicio), registro de sistema interno, Syslog, alertas por correo electrónico, SNMP v1/v2c, herramienta de prueba de ping y Wake-on-LAN (WoL), registro de estado NAT, registro de lista de cliente (Client List log), registro Web (Web log), registro del módem (Modem log)
Indicadores LED	• Estado, ADSL, WLAN, LAN1~LAN4
Adaptador de corriente	• Input: 100~240 V AC, 50~60 Hz, 0.2 A • Output: Adaptador de alimentación externo 5 V DC, 1.2 A
Consumo	• 5 vatios (máx)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pulgadas)
Peso	• 221.1 g (7.8 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidad	• Max 95% (sin condensación)
Certifications	• CE, FCC

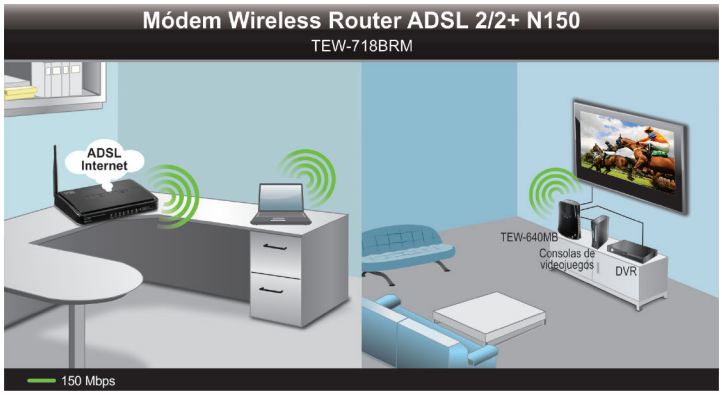
Módem wireless router ADSL 2/2+ N150

TEW-718BRM (v1.0R)

ESPECIFICACIONES

INALÁMBRICO	
Frecuencia	• 2.4 ~2.483 GHz band
Modulación	• DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
Modos	• Router punto de acceso • Solo punto de acceso • WDS híbrido • Solo WDS • Repetidor universal
SSID	• Transmite hasta 2 SSID con diferente encriptación inalámbrica y cuenta con soporte de mapeo VLAN.
Antena	• 1 x antena dipolo desmontable de 2 dBi (TEW-718BRM5: 1 x antena dipolo desmontable de 5 dBi)
Transmisión de datos	• 802.11b: hasta 11 Mbps • 802.11g: hasta 54 Mbps • 802.11n: hasta 150 Mbps
Seguridad	• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 17 dBm (tipico) • 802.11g: 14 dBm (tipico) • 802.11n: 14dBm (tipico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -91 dBm (tipico) @ 11 Mbps • 802.11g: -91 dBm (tipico) @ 54 Mbps • 802.11n: -87 dBm (tipico) @ 150 Mbps
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-718BRM
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de corriente (5 V DC, 1.2A)
- Antena removible
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Cable telefónico RJ-11 (1.8 m / 5.4 pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-648UBM	Microadaptador USB wireless N150
TEW-658BRM	Módem wireless router ADSL 2/2+ N300
TEW-624UB	Adaptador USB wireless N300

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.